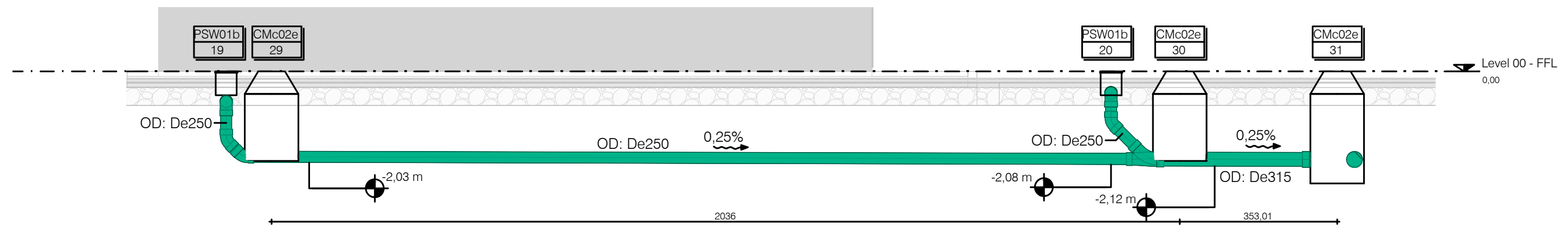
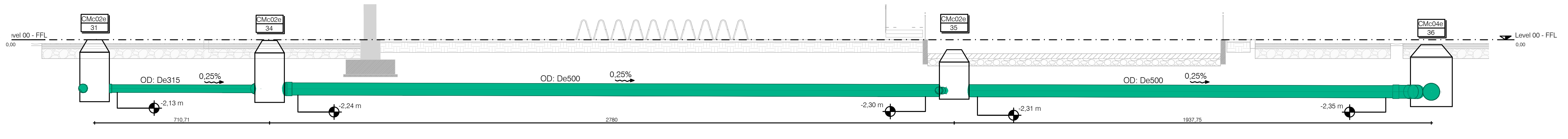
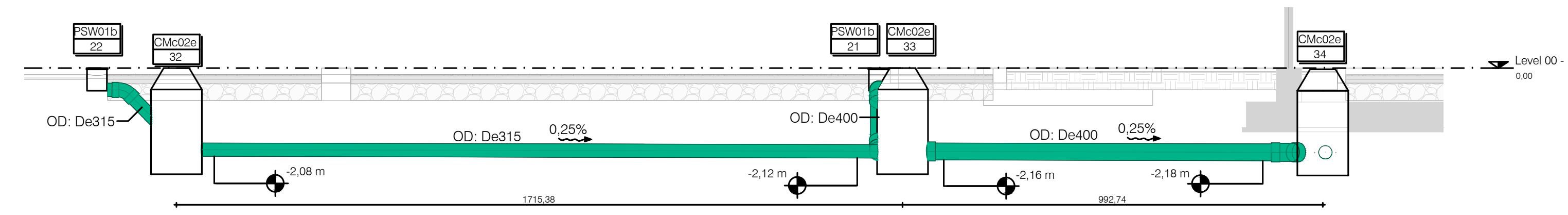

PSW01b 19
CMc02e 29
PSW01b 20
CMc02e 30
CMc02e 31
Level 00 - FFL 0,00
OD: De250
OD: De250
OD: De250
OD: De315
0,25%
0,25%
-2,03 m
-2,08 m
-2,12 m
2036
353,01

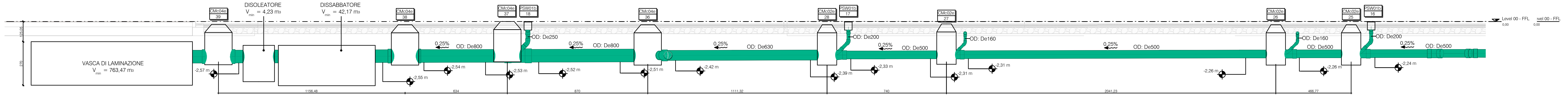
Section AA
1 : 100


CMc02e 31
CMc02e 34
CMc02e 35
CMc04e 36
Level 00 - FFL 0,00
OD: De315
OD: De500
OD: De500
0,25%
-2,13 m
-2,24 m
-2,30 m
-2,31 m
-2,35 m
710,71

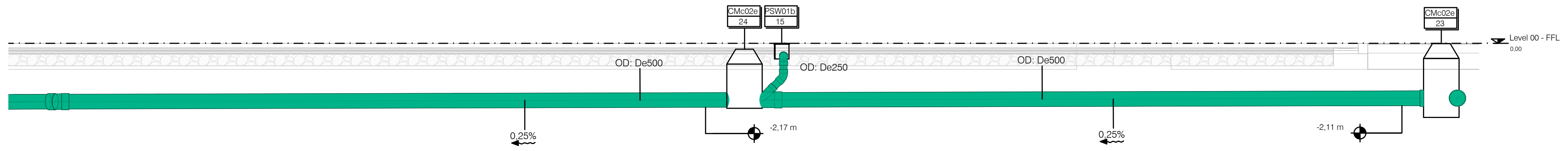
Section BB
1 : 100


PSW01b 22
CMc02e 32
PSW01b 21
CMc02e 33
CMc02e 34
Level 00 - FFL 0,00
OD: De315
OD: De315
OD: De400
OD: De400
0,25%
-2,08 m
-2,12 m
-2,16 m
-2,18 m
1715,38
992,74

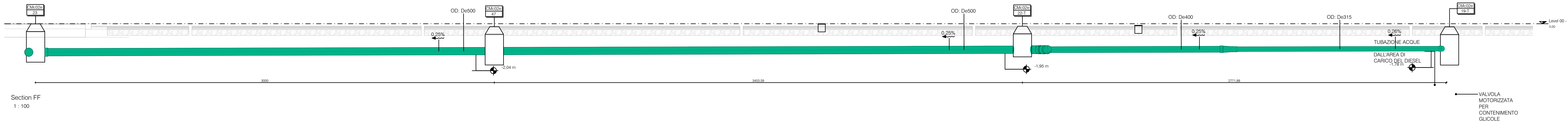
Section CC
1 : 100


VASCA DI LAMINAZIONE
V_min = 763,47 m3
DISOLEATORE
V_min = 4,23 m3
DISSABBATORE
V_min = 42,17 m3
CMc04e 39
CMc04e 38
CMc04e 37
PSW01b 18
CMc04e 36
CMc02e 28
PSW01b 17
CMc02e 27
CMc02e 26
CMc02e 25
PSW01b 16
Level 00 - FFL 0,00
OD: De800
OD: De250
OD: De800
OD: De630
OD: De200
OD: De500
OD: De160
OD: De500
OD: De160
OD: De500
OD: De200
OD: De500
0,25%
-2,57 m
-2,55 m
-2,54 m
-2,53 m
-2,52 m
-2,51 m
-2,42 m
-2,39 m
-2,33 m
-2,31 m
-2,31 m
-2,26 m
-2,26 m
-2,24 m
125,05
270
1156,48
634
870
1111,32
740
2041,23
466,77

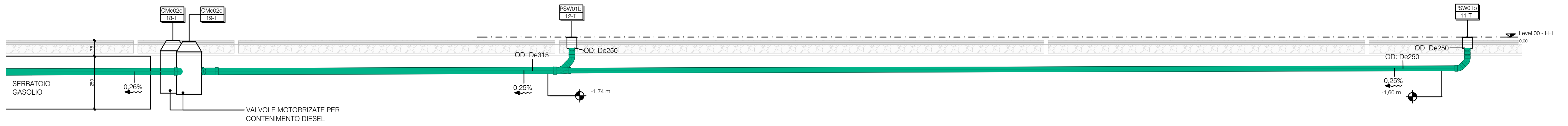
Section DD
1 : 100


CMc02e 24
PSW01b 15
CMc02e 23
Level 00 - FFL 0,00
OD: De500
OD: De250
OD: De500
0,25%
-2,17 m
-2,11 m

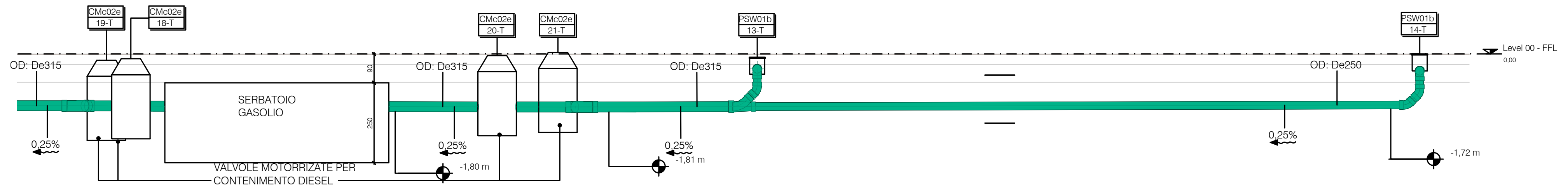
Section EE
1 : 100


Level 00 - FFL 0,00
OD: De500
OD: De500
OD: De400
OD: De315
0,25%
0,26%
-2,04 m
-1,95 m
TUBAZIONE ACQUE DALL'AREA DI CARICO DEL DIESEL
VALVOLA MOTORIZZATA PER CONTENIMENTO GLICOLE
3000

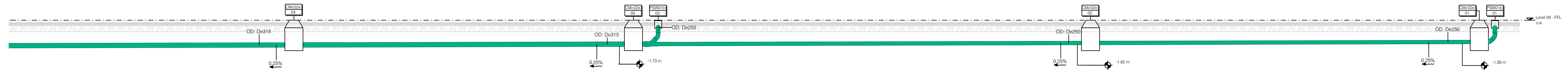
Section FF
1 : 100


SERBATOIO GASOLIO
VALVOLE MOTORIZZATE PER CONTENIMENTO DIESEL
Level 00 - FFL 0,00
OD: De315
OD: De250
OD: De250
0,26%
0,25%
-1,74 m
-1,60 m

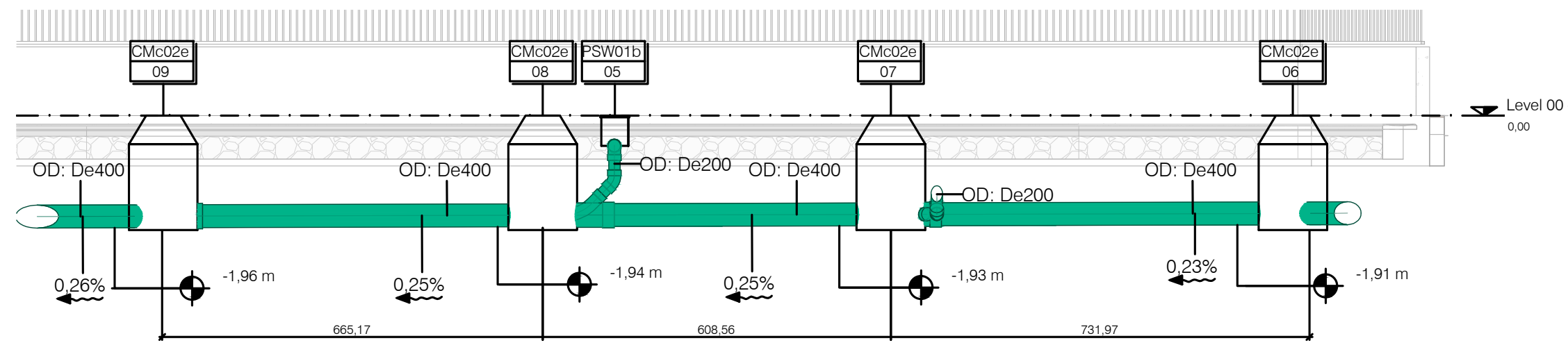
Section GG
1 : 100


SERBATOIO GASOLIO
VALVOLE MOTORIZZATE PER CONTENIMENTO DIESEL
Level 00 - FFL 0,00
OD: De315
OD: De315
OD: De315
OD: De250
0,25%
-1,80 m
-1,81 m
-1,72 m

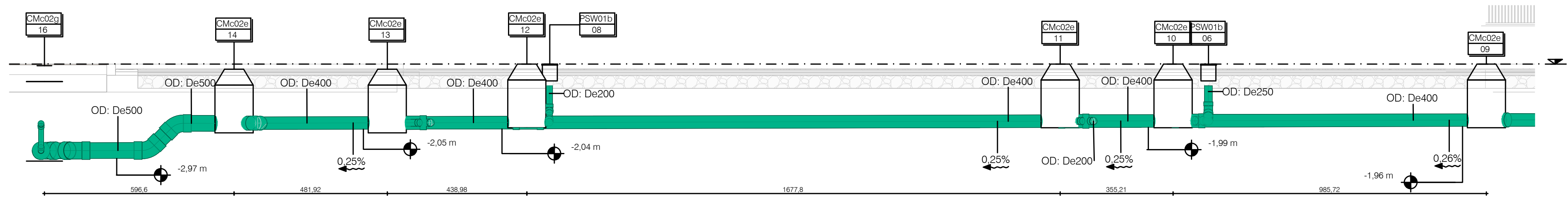
Section HH
1 : 100


Level 00 - FFL 0,00
OD: De315
OD: De315
OD: De250
OD: De250
OD: De250
0,25%
-1,73 m
-1,62 m
-1,56 m

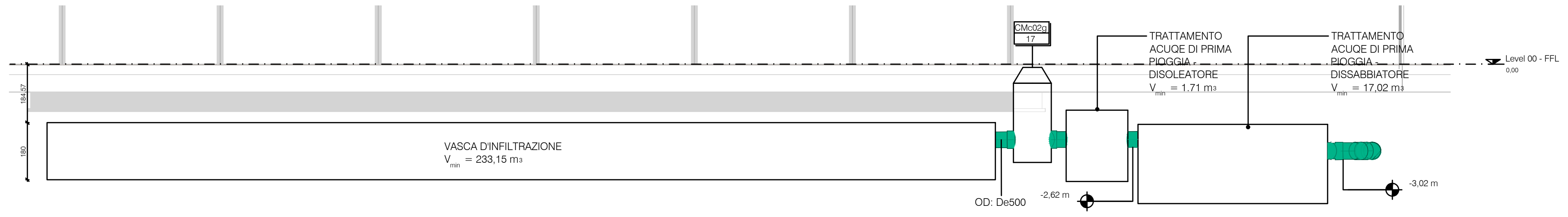
Section II
1 : 100


Level 00 - FFL 0,00
OD: De400
OD: De400
OD: De200
OD: De400
OD: De200
OD: De400
0,26%
0,25%
-1,96 m
-1,94 m
-1,93 m
-1,91 m

Section LL
1 : 100


Level 00 - FFL 0,00
OD: De500
OD: De500
OD: De400
OD: De400
OD: De200
OD: De400
OD: De400
OD: De200
OD: De250
OD: De400
0,25%
-2,07 m
-2,05 m
-2,04 m
-1,99 m
-1,96 m

Section MM
1 : 100

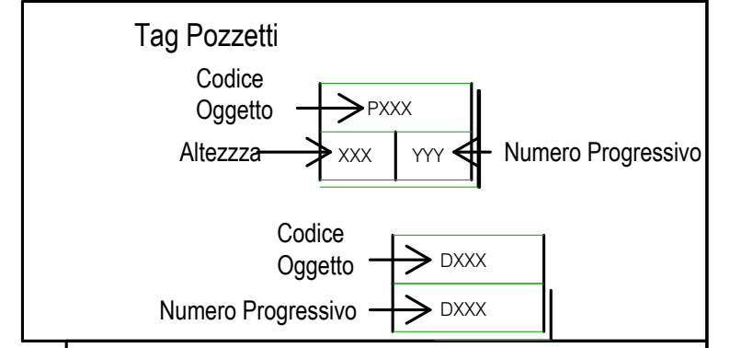

CMc02e 17
TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA - DISOLEATORE
V_min = 1,71 m3
TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA - DISSABBATORE
V_min = 17,02 m3
VASCA D'INFILTRAZIONE
V_min = 233,15 m3
Level 00 - FFL 0,00
OD: De500
-2,82 m
-3,02 m

Section NN
1 : 100

Legenda: Scarichi

OD 🟩 Acque Oleose
BOP -2,35 m Quota Fondo Tubo - BOP

Tag Pozzetti


Codice Oggetto
PXXX
Altezzza
XXX
YYY
Numero Progressivo
Codice Oggetto
DXXX
Numero Progressivo
DXXX

5200 Schedule Pozzetti

Type Mark	Lunghezza	Larghezza	Diametro	Altezza
CMc02e			600,00	
PSW01b	500,00	500,00		500,00

NOTE SUI SISTEMI DI IDRAULICA E FOGNATURA:

- La tubazione di alimentazione per l'acqua e le utilities sanitarie all'interno dei WC sarà realizzata in multilayer a partire dai collettori.
- In caso di alimentazione non derivante dal collettore, posizionare rubinetti di arresto incassati con tappo per ogni utility di acqua.
- Fornire sfiati nei punti alti e scarichi (collegati a pozzetti o condotti predisposti) nei punti bassi, in posizioni concordate con il Direttore Lavori (DL).
- Tutti i tronchi di scarico devono essere equipaggiati con sifone ispezionabile alla base, esteso sopra il tetto e adeguatamente ventilato.
- Le reti di raccolta delle acque di condensazione devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile, permanente e umido o asciutto.
- Le reti di raccolta delle acque grigie devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile.
- Le reti di raccolta delle acque piovane devono essere separate e distinte dalle acque nere fino ai pozzetti di raccolta situati a monte dell'unità di ispezione/sifone/sostegno che alimenta la fognatura pubblica.
- Tutte le scarichi raccolti sotto il livello di scarico alla fognatura pubblica devono essere convogliati verso serbatoi di raccolta e sollevamento equipaggiati con pompe elettriche.
- Le operazioni di collaudo devono essere effettuate mantenendo continuamente visibile la rete di drenaggio.
- Fornire punti di ispezione nei collettori a monte di ogni confluenza, curva o elemento speciale.
- Tutte le tubazioni di scarico, sia principali che secondarie, eccetto dove diversamente indicato, devono avere le seguenti pendenze minime:
- scarichi di servizio verso riser fognari: i=2%.
- acque nere / raccoglitori di grasso: i=1%.
- collettori acque piovane / condensato: i=0,5%.

DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO TRA COLLETTORI CON ALTEZZE DIVERSE

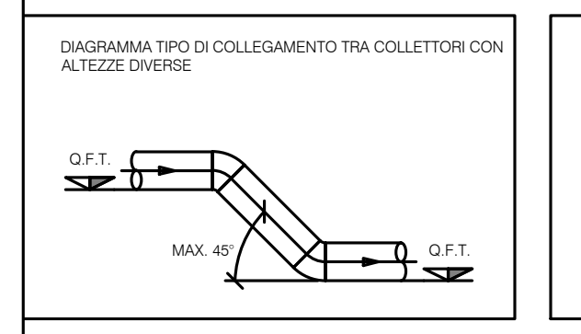

Q.F.T.
MAX. 45°
Q.F.T.

DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO DEGLI SCARICHI SECONDARI AL COLLETTORE PRINCIPALE

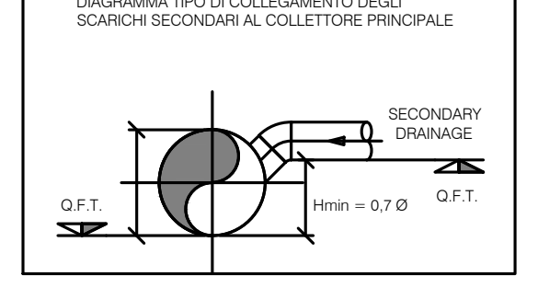
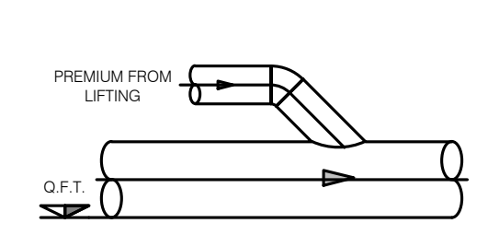

SECONDARY DRAINAGE
Q.F.T.
Hmin = 0,7 Ø
Q.F.T.

DIAGRAMMA TIPO DI POMPA DI SOLLEVAMENTO PREEMPTIVA C


PREMIUM FROM LIFTING
Q.F.T.

NOTE GENERALI:

Il disegno è valido solo per le installazioni meccaniche sotto contratto.
Tutte le misure e le posizioni dei materiali e delle attrezzature devono essere verificate in cantiere dal contraente, che dovrà prontamente segnalare qualsiasi interferenza con gli impianti esistenti.
Ogni attrezzatura non rilevata dovrà essere mantenuta; se necessario, dovrà essere modificata e ripristinata dal contraente.
Le posizioni esatte delle attrezzature, dei materiali, delle tubazioni, dei condotti e dei collegamenti agli impianti esistenti saranno determinate dal contraente e sottoposte al responsabile della costruzione.
La dimensionatura finale sarà secondo le specifiche del produttore delle attrezzature e dei materiali effettivamente installati.
Tutte le attrezzature devono essere facilmente manutenibili e accessibili tramite botole o soluzioni simili, anche se non specificatamente indicato.
Sarà responsabilità del contraente dimensionare e asseverare tutti i supporti, in modo professionale e in conformità con tutti i requisiti normativi per la sismica.
I disegni di dettaglio costruttivi necessari per una corretta esecuzione dei lavori devono essere predisposti dal contraente.
L'installazione degli elementi in campo deve essere conforme a tutte le prescrizioni e raccomandazioni del produttore, alle buone pratiche ingegneristiche in materia di acustica e prevenzione incendi.
Tutti gli interventi pianificati e descritti, valutati sulla base della documentazione disponibile, devono essere rivalutati e approfonditi durante i lavori, dopo la verifica dell'impianto a seguito di appositi rilievi della situazione esistente.
Il contraente deve verificare attentamente il progetto e segnalare eventuali imprecisioni, incompletezze o discrepanze con qualsiasi norma o legge.
I collegamenti tra due o più sezioni di condotto, sia con le unità interne che con i condotti stessi, devono essere realizzati solo con raccordi di invito e non con derivazioni battute o distacchi. Il contraente sarà responsabile di redigere i disegni costruttivi che mostrano il tipo di derivazioni e collegamenti tra condotti e condotti con le unità interne previste.

			IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA
REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:		

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

SPS
Studio Progetti Strutturali

Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. www.spssrl-mi.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spssrl-mi.it T. 02/6694887

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 12:42:14

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6, 20057 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL05 B - Progetto nuovo Data Center
Via Puglia, Vignate (MI) - 20052

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n°2609
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: ufficio.tecnico@pec.lombardini22.it

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Meccanici
SCARICO ACQUE OLEOSE - SEZIONI

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
APT	GLE	06/06/2025	1:100	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0+	MIL05B_AM-3904-Z	4025	AM-3904	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)